



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร
เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ โดยคณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร และคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ได้เห็นชอบร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ได้มีมติเห็นชอบร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒/๑ เพื่อประโยชน์ของประชาชน การเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่นให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลให้ส่งร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เปลี่ยนแปลงให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลพิจารณาตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ด้วยเมื่อแผนพัฒนาท้องถิ่นตามวรรคหนึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ส่งแผนพัฒนาท้องถิ่นดังกล่าวให้ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้ พร้อมทั้งปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผยไม่น้อยกว่าสามสิบวัน นับแต่วันที่ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร จึงประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ รายละเอียดปรากฏตามท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธกร ทองดีนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร



แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2569



องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาล
อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา



แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร
อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

คำนำ

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการในแผนพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ สภาพปัญหา และความจำเป็นในการดำเนินงานในปัจจุบัน เนื่องจากในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาท้องถิ่นมีบางโครงการที่จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรายละเอียดของเป้าหมายหรือผลผลิตของโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในพื้นที่

การเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่นในครั้งนี้ เป็นการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒/๑ ซึ่งกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่นเป็นอำนาจของคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น และให้องค์การบริหารส่วนตำบลเสนอร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เปลี่ยนแปลงต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนเสนอผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้ และปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผย

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ฉบับนี้ จะสามารถใช้เป็นแนวทางในการดำเนินโครงการพัฒนาท้องถิ่นได้อย่างชัดเจน อันจะนำไปสู่การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับข้อเท็จจริงของพื้นที่ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

เมษายน ๒๕๖๙

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
หลักการและเหตุผล	๑
บัญชีสรุปโครงการพัฒนา (แบบ ผ.๐๑)	๒
รายละเอียดโครงการพัฒนา (แบบ ผ.๐๒/๒)	๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน	๓ - ๔
ภาคผนวก	

เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาท้องถิ่น การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี และการดำเนินโครงการตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ต่อมาภายหลังจากการดำเนินงาน และการตรวจสอบรายละเอียดโครงการที่บรรจุไว้ในแผนดังกล่าว พบว่า บางโครงการมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรายละเอียดของโครงการ ทั้งในส่วนของเป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ) ให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ สภาพปัญหาในปัจจุบัน และข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถนำแผนพัฒนาท้องถิ่นไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินโครงการได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ การปรับเปลี่ยนรายละเอียดของโครงการดังกล่าว ยังมีความจำเป็นเพื่อให้ข้อมูลในแผนพัฒนาท้องถิ่นมีความถูกต้องครบถ้วน สามารถใช้ประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม การใช้จ่ายเงินสะสม ตลอดจนการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนด ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการพัฒนาท้องถิ่นสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาของภาครัฐ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒/๑ ซึ่งกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่นเป็นอำนาจของคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เปลี่ยนแปลงต่อสภาท้องถิ่น เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนเสนอผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้และปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผย นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร จึงได้ดำเนินการจัดทำ แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ขึ้น เพื่อให้แผนพัฒนาท้องถิ่นมีความถูกต้อง สมบูรณ์ สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานและการจัดทำงบประมาณ รวมทั้งการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่ตำบลต่อไป

๓.๒ บัญชีโครงการพัฒนาท้องถิ่น

แบบ ผ.๐๑

บัญชีสรุปโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แผนงาน	ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		รวม ๕ ปี	
	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน												
กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมสนับสนุนการวางระบบการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน ก่อสร้าง ปรับปรุง เส้นทางคมนาคมอย่างทั่วถึง												
(๑) แผนงานการอุตสาหกรรมและการ โยธา	-	-	-	-	-	-	๒	๑๐,๙๒๘,๐๐๐	๒	๑๐,๙๒๘,๐๐๐	๔	๒๑,๘๕๖,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-	-	๒	๑๐,๙๒๘,๐๐๐	๒	๑๐,๙๒๘,๐๐๐	๔	๒๑,๘๕๖,๐๐๐

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

สำหรับ โครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับเศรษฐกิจการท่องเที่ยวการค้า การลงทุน อุตสาหกรรมเศรษฐกิจ BCG และเขตเศรษฐกิจพิเศษ
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านโครงการตามแนวพระราชดำริ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการพัฒนาเมือง

- ๑. ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมสนับสนุนการวางระบบการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานให้สอดคล้องกับความเป็นและความต้องการของประชาชน ก่อสร้าง ปรับปรุง เส้นทางคมนาคมอย่างทั่วถึง

(๑) แผนงานการอุตสาหกรรมและการโยธา

ลำดับ ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หมู่ที่ ๗ บ้านหนองไผ่ เชื่อมต่อกับหมู่บ้านโคกหนองวง ไป หมู่ที่ ๓ บ้านโคกรก	เพื่อให้ประชาชนได้มีถนนสำหรับใช้ในการคมนาคมได้สะดวกรวดเร็ว	(เดิม) โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑๒๓ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย (เปลี่ยนแปลง) จัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด ๖๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๖๐W) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๑๓๖ ชุด	-	-	-	(เดิม) ๗,๙๙๕,๐๐๐ (เปลี่ยนแปลง) ๙,๙๒๘,๐๐๐	(เดิม) ๗,๙๙๕,๐๐๐ (เปลี่ยนแปลง) ๙,๙๒๘,๐๐๐	ร้อยละ ๘๐ ประชาชนมีความพึงพอใจ	ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรภายในหมู่บ้านและระหว่างหมู่บ้านสะดวกมากขึ้น	กองช่าง

๓.๒ บัญชีโครงการพัฒนาท้องถิ่น

แบบ ผ. ๐๒/๒

ลำดับ ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๒	วางท่อ คสล. นานางสังวาล ไฮยมาตย์ ไปนายนายสมนึก รัตนวิชัย หมู่ที่ ๕ บ้านท่า วัด	เพื่อแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม ขังและสามารถ รองรับน้ำเสีย จากบ้านเรือน ประชาชนได้	(เดิม) วางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร ระยะยาว ๔๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๐ บ่อ (เปลี่ยนแปลง) วางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร ระยะยาว ๔๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๓๐ บ่อ	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	ร้อยละ ๘๐ ประชาชนมี ความพึง พอใจ	ปัญหาน้ำท่วมขัง ในนาข้าวลดลง	กองช่าง
รวม	๒ โครงการ			-	-	-	๑๐,๙๒๘,๐๐๐	๑๐,๙๒๘,๐๐๐			

ภาคผนวก



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร
อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ปีที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๐	วางท่อคสล. ในถนนวังสัจวาดี ไชยมาตย์ ไปบนนายสมนึก รัตนวิชัย หมู่ที่ ๕ บ้านท่าวัด	เพื่อแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม ซึ่งและสามารถ รองรับน้ำเสีย จากบ้านเรือน ประชาชนได้	วางท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๐.๘๐ ระยะยาว ๔๐๐ เมตรพร้อมบ่อกัก จำนวน ๓๑ บ่อ	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	ร้อยละ ๘๐ ประชาชน มีความพึง พอใจ	ปัญหาน้ำท่วมซึ่ง ในนาข้าวลดลง	กองช่าง
๑๑	ก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล พร้อมหลังคาคลุมบริเวณ สนามกีฬา	เพื่อเป็นสถานที่ ให้ประชาชน ได้ออกกำลังกาย เล่นกีฬา สร้างสรรค์ กิจกรรมที่เป็น ประโยชน์ต่อ ชุมชน รวมทั้ง ใช้เป็นสถานที่ ทำกิจกรรม ร่วมกันของคน ในชุมชน	ก่อสร้างสนามกีฬา ฟุตบอลพร้อม หลังคาคลุมบริเวณ สนามกีฬานา กว้าง ๒๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ตามแบบที่อบต. โนนตาเถรกำหนด	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	ก่อสร้างกีฬา ฟุตบอล พร้อมหลังคา คลุมบริเวณ สนามกีฬา ๑ สนาม	มีสถานที่ให้ ประชาชนได้ ออกกำลังกาย เล่นกีฬา สร้างสรรค์ กิจกรรมที่เป็น ประโยชน์ต่อชุมชน รวมทั้ง ใช้เป็น สถานที่ทำกิจกรรม ร่วมกันของคนใน ชุมชน	กองช่าง



แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนแดง
อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการพัฒนาแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา
เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

แบบ ผ.๐๒/๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ **หมวดหมู่ที่ ๕** ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
ค. Sustainable Development Goals : SDGs **เป้าหมายที่ ๙** สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความหนาแน่นส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
ง. ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับเศรษฐกิจการท่องเที่ยวการค้า การลงทุน อุตสาหกรรมเศรษฐกิจ BCG และเขตเศรษฐกิจพิเศษ
จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด **ยุทธศาสตร์ที่ ๑** ด้านโครงการตามแนวพระราชดำริ **ยุทธศาสตร์ที่ ๔** ด้านการพัฒนาเมือง

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ โครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์ ส่งเสริมสนับสนุนการวางระบบการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานให้สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการของประชาชน ก่อสร้าง ปรับปรุง เส้นทางคมนาคม
อย่างทั่วถึง

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ลำดับที่	รายละเอียดในแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) (ปัจจุบัน)	รายละเอียดในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) (แก้ไขใหม่)	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
๑	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หมู่ที่ ๗ บ้านหนองไม้ เชื่อมต่อสี่แยก หมู่ที่ ๒ บ้านโคกหนองแวง ไป หมู่ที่ ๓ บ้านโกรก - โดยติดตั้งชุดโคมไฟถนนแบบแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมแบตเตอรี่ควบคุมสมดุลการอัดประจุแอกทีฟแอลอีดี (Solar LED Street Light With Active Balancing Battery) รุ่น TL-MSL-๕๐ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ,เสาไฟแบบเลื่อนปรับระดับความสูงได้ รุ่น CHE-SPS๖๐๒ แบบกึ่งเดี่ยว ตามบัญชีนวัตกรรมไทย,ฐานรากเข็มเหล็ก (KEMREX) KEMREX FS รุ่น FS ๗๖ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๑๔๙ ชุด <u>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตั้งไว้ ๙,๙๘๓,๐๐๐ บาท</u> <u>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ตั้งไว้ ๙,๙๘๓,๐๐๐ บาท</u> ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ หน้าที่ ๒๔ ลำดับที่ ๑	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หมู่ที่ ๗ บ้านหนองไม้ เชื่อมต่อสี่แยก หมู่ที่ ๒ บ้านโคกหนองแวง ไป หมู่ที่ ๓ บ้านโกรก - โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑๒๓ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย <u>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตั้งไว้ ๗,๙๙๕,๐๐๐ บาท</u> <u>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ตั้งไว้ ๗,๙๙๕,๐๐๐ บาท</u> ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ หน้าที่ ๑ ลำดับที่ ๑	๑. เปลี่ยนคุณลักษณะจากเดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ๒. ลดจำนวนจุดติดตั้ง เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ๓. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานที่ยาวนาน และลดค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม	กองช่าง



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
กรกฎาคม 2568



ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020029

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง
บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม
ทิศทางและความสว่าง

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ไมครอน (MICRON)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท ศรีกรุง ไลท์ติ้ง จำกัด วิจัย โดยจ้างที่ปรึกษา จากมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัยในส่วนเลนส์
แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก
โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP)
สวทช. และจ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วิจัยเพิ่มเติมในส่วนของเสาไฟถนนและกล่องบรรจุแบตเตอรี่

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท ศรีกรุง ไลท์ติ้ง จำกัด

ผู้จำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เพรสซิเคน ไทย เคนกิ จำกัด
2. บริษัท สุพรรณพิมพ์ จำกัด
3. บริษัท อิทธิฤทธิ์ โนซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
4. บริษัท จีดี ไซลูชั่น พลัส จำกัด
5. บริษัท สีแสงเอเชีย จำกัด
6. บริษัท สถาพร บิลด์ดิ้ง จำกัด
7. บริษัท ว.รณภูมิ จำกัด
8. บริษัท เค.อี.อี ไลท์ติ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
9. บริษัท เอกธนาพงศ์ฮาร์ดแวร์ 2007 จำกัด
10. บริษัท นนทะเลา อีเลคทริก จำกัด
11. บริษัท พุกภัยภัทร์ จำกัด
12. บริษัท วิรุฬห์ แอนด์ เกเวนเนส จำกัด
13. บริษัท เมต้าเวิร์สเทคโนโลยี จำกัด
14. บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง จำกัด
15. บริษัท สยามพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
16. บริษัท เคพีเอ็น พัฒนา จำกัด
17. บริษัท ดับเบิล เอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
18. บริษัท ทราฟฟิค เวิลด์ จำกัด
19. บริษัท ทริบเบิล พี เทคโนโลยี จำกัด
20. บริษัท ทเวนตี โฟร์ คอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
21. บริษัท เจริญทรัพย์ 159 จำกัด
22. บริษัท บีแอลที อินโนเทค จำกัด
23. บริษัท อเมริกัน ออโต้ อิมพอร์ต จำกัด
24. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชวิญชัย อิเล็กทริก แอนด์ ไลท์ติ้ง

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ศรีกรุง โลโก้ จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2565 - สิงหาคม 2572 (7 ปี 2 เดือน)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี หลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ประกอบไปด้วย โคมไฟถนน กิ่งโคมแบบกิ่งเดี่ยว กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม แบตเตอรี่ทุติยภูมิ (ลักษณะรูปร่าง แบตเตอรี่รถยนต์) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เสาไฟถนน และฐานเข็มเจาะ

จุดประสงค์การออกแบบจากความต้องการแก้ปัญหาจริงในพื้นที่ ที่มีการลักขโมยแบตเตอรี่ของไฟส่องสว่าง และปัญหาในการบำรุงรักษาที่ไม่สามารถจัดหาอะไหล่ทดแทนไฟส่องสว่าง หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้โดยง่าย โดยโคมไฟถนนมีการรองรับการทำงานที่แรงดันไฟฟ้าต่ำที่ 12 โวลต์ (V) สามารถใช้ร่วมกับแบตเตอรี่รถยนต์ได้ ทำให้การซ่อมบำรุงเปลี่ยนแบตเตอรี่สามารถทำได้ง่าย ขณะที่กล่องบรรจุแบตเตอรี่มีกลไกการป้องกันการโจรกรรมให้ไม่สามารถเข้าถึงและลักขโมยแบตเตอรี่ได้โดยง่าย ชุดอุปกรณ์ติดตั้งบนเสาไฟถนน บนฐานเข็มเจาะเพื่อการติดตั้งที่รวดเร็ว (ในกรณีพื้นที่ติดตั้งเป็นพื้นที่ชนซึ่งสามารถรองรับการติดตั้งแบบตอม่อทรงสี่เหลี่ยมคางหมูได้แต่อาจใช้เวลาติดตั้งมากขึ้น)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โคมไฟถนนแอลอีดี ใช้วัสดุอะลูมิเนียม ประกอบด้วย ชุดแผงหลอดไฟแอลอีดี (LED Module) ที่มีแผ่นครอบแผงหลอดไฟเพื่อบังคับแสง
2. โคมไฟถนนแอลอีดี มีการระบายความร้อนของตัวโคมเป็นแบบ Passive Cooling โดยไม่มีส่วนการระบายความร้อนแบบ Active Cooling ใดๆ
3. โคมไฟถนนแอลอีดี มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ [IP65]
4. โคมไฟถนนแอลอีดี รองรับการใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ (V) - 48 โวลต์ (V)
5. โคมไฟถนนแอลอีดี มีการวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM - 79 - 19 จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้
 - 5.1 ใช้กำลังไฟฟ้า และมีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ดังนี้
 - 5.1.1 รุ่น MCD-DC28-30W ใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ 30 วัตต์ (Watt)
มีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ประมาณ 3,000 ลูเมน (lumen) \pm 10%
 - 5.1.2 รุ่น MCD-DC28-60W ใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ 60 วัตต์ (Watt)
มีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ประมาณ 6,000 ลูเมน (lumen) \pm 10%
 - 5.1.3 รุ่น MCD-DC28-90W ใช้กำลังไฟฟ้ารวม (Lamp Factor) ประมาณ 90 วัตต์ (Watt)
มีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ประมาณ 9,500 ลูเมน (lumen) \pm 10%
 - 5.2 มีประสิทธิภาพการส่องสว่างโดยประมาณไม่น้อยกว่า 100.00 ลูเมน/วัตต์ (lumen/Watt)
6. โคมไฟถนนแอลอีดี การวัดค่าสี อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM - 79 - 19 จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้
 - 6.1 มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index : CRI) (ค่าดัชนีความถูกต้องของสี) ไม่น้อยกว่า 70
 - 6.2 มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Correlated Color Temperature : CCT) ดังนี้
 - 6.2.1 แบบแสงเคยไลท์ (Day Light) มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล ประมาณ [6,500 เคลวิน (K) \pm 350 เคลวิน (K)]
 - 6.2.2 แบบแสงวอร์มไวท์ (Warm White) มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล ประมาณ [3,000 เคลวิน (K) \pm 350 เคลวิน (K)]

7. โคมไฟถนนแอลอีดี ได้รับการวิเคราะห์ทดสอบด้านความปลอดภัยทางแสง (Blue Light Hazard) อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC62471
8. โคมไฟถนนแอลอีดี ตั้งเวลาทำงาน โดยส่องสว่างที่พลังงานสูงสุด (100% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วง 0 - 3 ชั่วโมงแรก และส่องสว่างที่พลังงานครึ่งหนึ่ง (50% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วงชั่วโมงที่ 3 - 12
9. กิ่งโคม แบบกิ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร ทำมุมเงยประมาณ 15 องศา พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน สายไฟ และอุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้ากับแบตเตอรี่และโคมไฟถนน
10. กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พ่นเคลือบระบบอีพ็อกซี มีอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนนและอุปกรณ์ควบคุมการประจุไฟฟ้า (Charger) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น สายไฟ ชุดวางสายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าติดตั้งภายใน
 - 10.1 ขนาดกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม
 - 10.1.1 มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 220 x ยาว 430 x ด้านหน้าสูง 370 ด้านหลังสูง 290 มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 30 วัตต์
 - 10.1.2 มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 570 x ด้านหน้าสูง 500 ด้านหลังสูง 409 มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 60 วัตต์
 - 10.1.3 มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 570 x ด้านหน้าสูง 500 ด้านหลังสูง 409 มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 90 วัตต์
 - 10.2 ภายในติดตั้งแบตเตอรี่แบบหุติยภูมิ (ลักษณะรูปร่าง แบตเตอรี่รถยนต์)
 - 10.2.1 แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ (V) 65 แอมแปร์ (Ah) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 30 วัตต์
 - 10.2.2 แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ (V) 100 แอมแปร์ (Ah) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 60 วัตต์
 - 10.2.3 แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ (V) 150 แอมแปร์ (Ah) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 90 วัตต์
11. กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม มีการป้องกันน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ [IPX3]
12. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ชนิดโพลีคริสตัลไลน์ (Polycrystalline Silicon Solar Cells) พร้อมโครงอุปกรณ์ยึดเกาะและสายไฟเชื่อมต่อกล่องแบตเตอรี่
 - 12.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ให้กำลังสูงสุด ดังนี้
 - 12.1.1 กำลังสูงสุดโดยประมาณไม่น้อยกว่า 80 วัตต์ (W) \pm 10% ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ 18 โวลต์ (V) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 30 วัตต์
 - 12.1.2 กำลังสูงสุดโดยประมาณไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ (W) \pm 10% ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ 18 โวลต์ (V) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 60 วัตต์
 - 12.1.3 กำลังสูงสุดโดยประมาณไม่น้อยกว่า 180 วัตต์ (W) \pm 10% ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ 18 โวลต์ (V) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 90 วัตต์
13. เสาไฟถนน ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมอุปกรณ์ยึดฐาน และแผ่นปรับระดับองศาการติดตั้ง
 - 13.1 ความสูง ที่สามารถเลือกได้ ดังนี้
 - 13.1.1 เสาไฟถนน ความสูงประมาณ 6 เมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 30 วัตต์
 - 13.1.2 เสาไฟถนน ความสูงประมาณ 6 เมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 60 วัตต์
 - 13.1.3 เสาไฟถนน ความสูงประมาณ 9 เมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 90 วัตต์

14. ฐานเข็มเจาะ ใช้วัสดุเหล็กชุบสังกะสี (ในกรณีที่หินที่ติดตั้งเป็นชั้นหินแข็งสามารถรองรับการติดตั้งแบบตอม่อทรงสี่เหลี่ยมคางหมูได้ แต่อาจใช้เวลาติดตั้งมากขึ้น)

14.1 ความยาวเข็มเจาะ ดังนี้

14.1.1 ฐานเข็มเจาะ ความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร สำหรับเสาไฟถนน ความสูงประมาณ 6 เมตร และ 7 เมตร

14.1.2 ฐานเข็มเจาะ ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร สำหรับเสาไฟถนน ความสูงประมาณ 8 เมตร และ 9 เมตร

หมายเหตุ ข้อเสนอแนะการออกแบบการส่องสว่างที่เหมาะสมบนถนน เบื้องต้น ดังนี้

- โคมไฟถนน ขนาดกำลังไฟ 30 วัตต์ (W) เหมาะสำหรับระดับความสูงจุดติดตั้งประมาณ 6 เมตร มีรัศมีการกระจายของแสงสว่างตามแนวนอนประมาณ 15 - 17 เมตร
- โคมไฟถนน ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์ (W) เหมาะสำหรับระดับความสูงจุดติดตั้งประมาณ 6 - 7 เมตร มีรัศมีการกระจายของแสงสว่างตามแนวนอนประมาณ 14 - 18 เมตร
- โคมไฟถนน ขนาดกำลังไฟ 90 วัตต์ (W) เหมาะสำหรับระดับความสูงจุดติดตั้งประมาณ 8 - 9 เมตร มีรัศมีการกระจายของแสงสว่างตามแนวนอนประมาณ 12 - 20 เมตร

การออกแบบการส่องสว่างให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนทางหลวง อาจเปลี่ยนแปลงตามความสูงของระยะห่างระหว่างจุดติดตั้ง โปรดติดต่อหน่วยงานผู้จำหน่าย เพื่อออกแบบการส่องสว่างที่เหมาะสมบนถนน

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2565 (มีผู้แทนจำหน่าย จำนวน 14 ราย)

1. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และแก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2566
2. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 8 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2566
3. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2568

+++++



ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07020023 (ต่อ)	<p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ราคานี้รวม ฐานราก ค่าติดตั้ง และค่าขนส่งทั่วประเทศ (ไม่รวมค่าขนส่งทางเรือ) โดยในแต่ละโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง จะมีชุดปรับระดับกิ่งโคมไฟเป็นระบบแบบใช้มือหมุนมอบให้ 3 ชั้น/โครงการ และลูกกุญแจแบบ Key Alike 3 ลูก/โครงการ เจริญไช ผู้ซื้อต้องกำหนดจุดติดตั้งและหากมีการเปลี่ยนแปลง จากตำแหน่งเดิมที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้ซื้อต้อง ออกค่าใช้จ่ายการติดตั้งตำแหน่งใหม่เองทั้งหมด ผู้ซื้อต้อง ดำเนินการตัดต้นไม้ที่บดบังแสงอาทิตย์ให้เรียบร้อยก่อน ดำเนินการติดตั้ง 2. รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี ที่เกิดจากความผิดพลาดในการผลิต และไม่รวมการรับประกันจากอุบัติเหตุ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ภัยจากสัตว์ทำลาย การลักขโมย ติดตั้งในที่มืดต้นไม้หรืออาคาร บดบังแสงอาทิตย์จะทำให้แบตเตอรี่เสื่อมสภาพการใช้งาน ผู้ซื้อ ต้องทำหนังสือแจ้งซ่อม พร้อมถ่ายรูปโคมไฟ ตอนกลางวันและ รูปตอนกลางคืนส่งให้ผู้ขายก่อนเคลมสินค้าที่ชำรุดเสียหาย 3. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย 		
14	07020029	<p>ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม ทิศทางและความสว่าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม ทิศทางและความสว่าง ขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30W) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและ ความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Light) หรือ แสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 1 โคม ขนาดโคม โดยประมาณ กว้าง 310 x ยาว 475 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ 4.3 กิโลกรัม - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ลูก พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง - กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า กว้าง 220 x ยาว 430 x ด้านหน้าสูง 370 ด้านหลังสูง 290 มิลลิเมตร จำนวน 1 กล่อง พร้อมอุปกรณ์ ยึดเกาะเสาไฟถนน - เสาไฟถนนเหล็กชุบสีวาลวไนซ์ ความสูง 6 เมตร จำนวน 1 ต้น - ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบสีวาลวไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 1 ต้น 	ชุด	65,000.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07020029 (ต่อ)	<p>2. ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม ทิศทางและความสว่างขนาด 60 วัตต์ (MICRON DC28-60W) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและ ความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Light) หรือ แสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด 60 วัตต์ จำนวน 1 โคม ขนาดโคม ประมาณกว้าง 310 x ยาว 585 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ 5.8 กิโลกรัม - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ลูก พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง - กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 570 x ด้านหน้าสูง 500 ด้านหลังสูง 409 มิลลิเมตร จำนวน 1 กล่อง พร้อมอุปกรณ์ ยึดเกาะเสาไฟถนน - เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง 6 เมตร จำนวน 1 ต้น - ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 1 ต้น <p>3. ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม ทิศทางและความสว่างขนาด 90 วัตต์ (MICRON DC28-90W) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและ ความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Light) หรือ แสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด 90 วัตต์ จำนวน 1 โคม ขนาดโคม ประมาณ กว้าง 310 x ยาว 660 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ 7 กิโลกรัม - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ลูก พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง - กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาด โดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 570 x ด้านหน้าสูง 500 ด้านหลังสูง 409 มิลลิเมตร จำนวน 1 กล่อง พร้อมอุปกรณ์ ยึดเกาะเสาไฟถนน - เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง 9 เมตร จำนวน 1 ต้น - ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 1 ต้น 	ชุด	73,000.00
			ชุด	83,000.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07020029 (ต่อ)	หมายเหตุ : 1. ราคาไม่รวมค่าใช้จ่ายขนส่งและติดตั้ง 2. รับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 2 ปี เฉพาะแบตเตอรี่ รับประกัน เป็นระยะเวลา 1 ปี ครอบคลุมค่าแรง (Labor) และ อะไหล่ (Parts) ภายในเงื่อนไขความผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ ไม่รวมถึงอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ หรือการบำรุงรักษา ที่ไม่ถูกต้อง 3. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย		
14 ด้านอื่น ๆ				
15	14000024	ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน มอสโตบ ทีบี (MOSDOP TB) ประกอบด้วย ไดฟลูเบนซูรอน 13.33% w/w (40 มิลลิกรัม/เม็ด) ปริมาณสุทธิ 300 มิลลิกรัม/เม็ด บรรจุแผงละ 10 เม็ด จำนวน 5 แผง/กล่อง หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย	กล่อง	1,195.00
16	14000053	สเปรย์กันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Spray Nano Formula) 1) ขนาด 12 มิลลิลิตร 2) ขนาด 30 มิลลิลิตร 3) ขนาด 50 มิลลิลิตร 4) ขนาด 80 มิลลิลิตร หมายเหตุ : 1. ราคาไม่รวมค่าขนส่ง 2. แก้วรายละเอียด ดังนี้ 2.1 เขตกรุงเทพและปริมณฑล ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย 2.2 เขตภาคกลางและภาคตะวันออก ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย 2.3 เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 7 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย 2.4 เขตภาคเหนือ ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 6 ราย 2.5 เขตภาคใต้ ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย	ขวด ขวด ขวด ขวด	23.00 39.00 65.00 80.00
17	14000054	เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) 1) ขนาด 8 มิลลิลิตร 2) ขนาด 50 มิลลิลิตร 3) ขนาด 60 มิลลิลิตร	ซอง ขวด ขวด	5.00 45.00 49.00